FICHA PROYECTOR POWER 300W





ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

DESCRIPCIÓN:

El proyector Power 300W ofrece una iluminación deportiva potente, eficiente y especialmente diseñada para entornos exteriores. Su construcción robusta y orientada a la durabilidad lo convierte en una opción ideal para instalaciones exigentes y zonas industriales.
Integra tecnología LED de última generación, optimizando el consumo energético y garantizando un alto rendimiento.





- La caja eléctrica y la luz adoptan una estructura independiente.
- Óptica con lente PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- Protección general es IP66 e IK10
- Protección contra sobretensiones de hasta 10 KV.
- Muy resistente a la lluvia y otros fenómenos atmosféricos.
- Facilidad de orientación en la instalación.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta y a la corrosión.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo asociado a radiaciones infrarrojas, azules y UV) de acuerdo con la normativa EN 62471:2008.
- Tornillos externos de acero inoxidable 304.

NORMATIVA Y CAMPOS DE APLICACIÓN:

- EN 60598-1:2015
- EN 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2014
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 60598-2-5
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1
- EN 60231:2008 + A1:2013 + A2:2015

Ideal para su instalación en:

- Campos de fútbol
- Campos deportivos
- Pabellones
- Aparcamientos

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*……... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*…… 47-63 Hz
- *Factor de potencia*……..0,98
- *Clase eléctrica*……Clase I Clase II
- *Corriente programable*…….0,825 – 1.4 A
- *Rizado salida corriente LF*…….. N/A
- *Iluminación constante (CLO)*…….... N/A
- *Driver*……..…...Invertronics / Mean Well
- *Potencia*……..…….…….. 300W
- *Protección eléctrica*…….. 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*…….…….... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*……..……..…...N/A
- *Temperatura de trabajo*…..……..... -40ºC + 70ºC
- *Diagnóstico driver*……..…… N/A
- *Vida útil driver*……..…..……... 100.000 horas

Características mecánicas

- *Material*……..……..Acero Inoxidable
- *Lentes*……..… Policarbonato / PMMA
- *Peso* ……..…..…….……....7.3 kg
- *Instalación*……..…… Lira
- *Superf.Viento*……..…..…..... 0.0798 m^2
- *Dimensiones* ……..……..…..285x280x160 mm

Regulación y programación

- *Regulación*……..…… 1-10V / DALI
- *Programación autónoma*…….Programable
- *Control punto a punto* ……..…….. Compatible
- *Regulación en cabecera*…..…… PWM
- *Línea de mando*…….....Si
- *Regulación por bluetooth*…….. …Opcional

Opciones

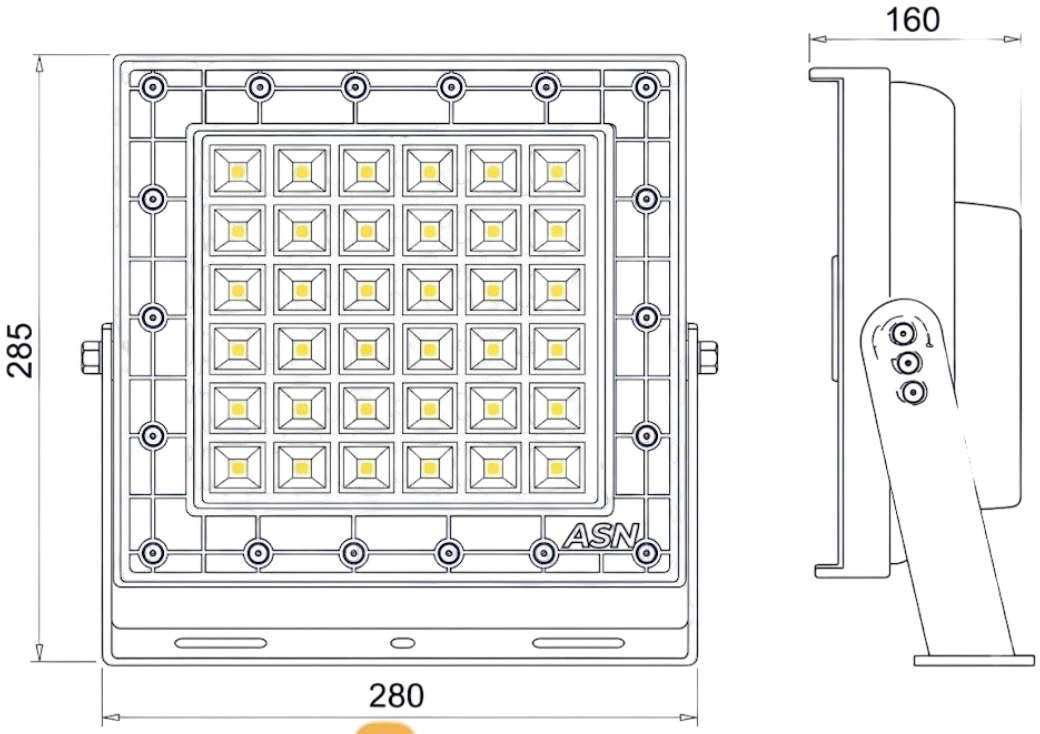
- *SRI*…… N/A
- *Protección sobretensiones*……... N/A
- *Conector*…..……..……....N/A
- *Sensores*……..…….. N/A

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*……...…..Nichia High Power
- *Eficacia luminosa* ……..... 150 lm/W
- *Flujo luminoso*…… 45000 lm
- *CRI*……..……..……..…….... CRI >80
- *Protección*……..……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……..…...……..... >92%
- *Vida útil LED*……..…….....…….. >100.000 horas
- *Temperatura de color* ……..… 3000K / 4000K / 5000K
- *Sobrecalentamiento* ……...……..... N/A
- *Distribuciones ópticas*……...15º-30º-60º-90º-Asimetríca
- *FHS*……...…..……..……<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* ….…..Programación lineal con el tiempo (CLO)

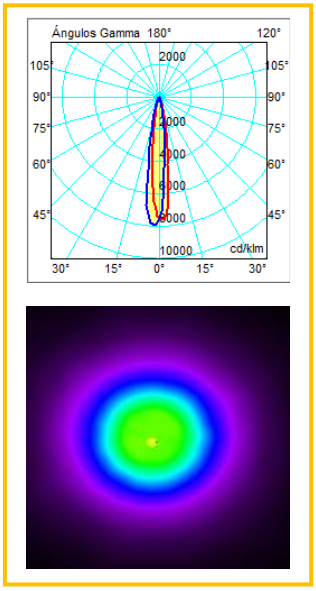
**Los valores luminosos presentados están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores de configuración como las ópticas empleadas en la luminaria o la temperatura de calor.*
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES

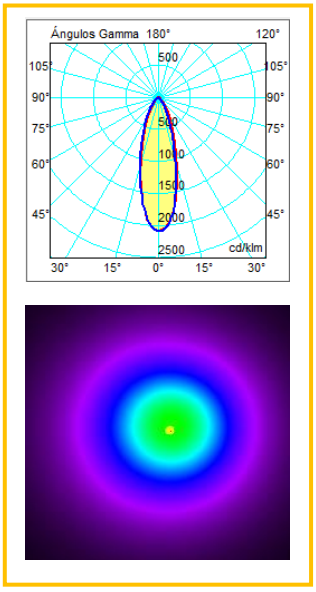


DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

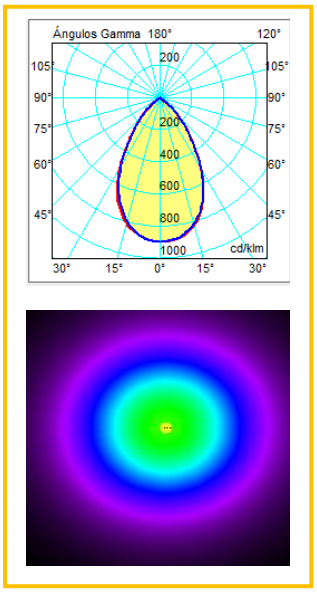
15º



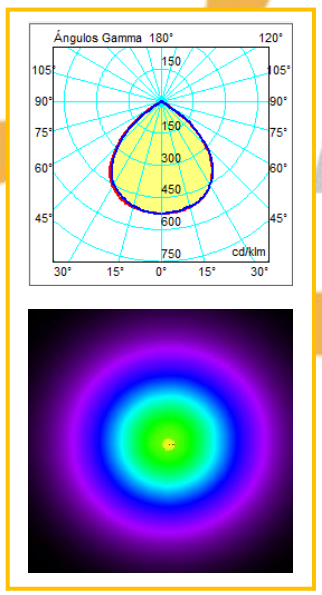
30º



60º



90º



ASIMETRÍCA

